GAZZETTA UFFICIALE DEL REGNO D'ITALIA

ROMA — Supplemento al numero 73 — Martedì 27 Marzo 1888.

MINISTERO DELL'INTERNO

DIREZIONE DELLA SANITÀ PUBBLICA

BOLLETTINO SANITARIO del mese di Febbraio 1888.

Il Ministero dell'Interno, con lettera circolare del 24 dicembre 1887 ai Sindaci dei Comuni, ordinava la compilazione di un Bollettino mensile, che rendesse conto, a cominciare dal 1° gennaio del corrente anno, dei casi di vajuolo, morbillo, scarlattina, difterite, febbre tifoidea, tifo esantematico, febbre puerperale e colèra, denunciati dai medici curanti, secondo le disposizioni del Regolamento di Sanità.

Le notizie, indicate sopra apposita scheda, devono essere inviate alla Direzione della Sanità pubblica, entro il giorno tre del mese successivo a quello a cui si riferiscono.

Il presente Bollettino riassume le notizie avute per il mese di febbraio, secondo le schede pervenute fino al giorno 17 corrente. Il Bollettino del mese di gennaio fu pubblicato nel Supplemento al n° 49 del 28 febbraio.

Sopra 8257 Comuni del regno, 7392 inviarono le schede per lo scorso mese, e 865 non ottemperarono alla disposizione ministeriale; tra questi ultimi si debbono annoverare parecchi capoluoghi di provincia e di circondario, quali sono: Torino, Tortona, Biella, Spezia, Porto Maurizio, Breno, Gallarate, Pavullo, Firenze, Campobasso, Ariano di Puglia, Sala Consilina, San Severo, Catania, Castroreale, Mistretta e Patti.

Mettendo a riscontro i risultati della statistica del mese di febbraio con quelli del mese antecedente, si hanno per tutti i Comuni del regno, che contavano complessivamente 29 942 142 abitanti al 31 dicembre 1886, le cifre seguenti:

MESE	NUMERO DEI COMUNI				NUMERO DEI MEDICI E CHIRURGHI (b) esercenti nei comuni			Medici chirurghi che denunciarono casi di malattie	CASI DENUNCIATI NEL MESE							
	che denunciarono malattie infettive	che inviarono schede negative	che non inviarono la scheda	Totale	che denunciarono casi di malattie infettive	che non inviarono le schede o le inviarono negative	Totale		Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico	Febbre puerperale	Colèra
Gennaio (1)	2871	4918	468	8257	10472	7096	17568	5261	5153	20161	3991	4303	3829	205	999	—
Febbraio	2788	4604	865	8257	11176	6392	17568	5450	5232	22308	3679	3901	3188	159	928	—

Nel prospetto che segue sono date le notizie per ciascun Circondario o Distretto. Nell'ultima colonna sono specificati i Comuni più gravemente colpiti da qualcuna delle malattie contemplate nel Bollettino.

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886 (a)	Numero dei comuni		Numero dei medici e chirurghi (b)			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate (d)
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda (c)	
PIEMONTE.																	
Alessandria	161204	34	13	66	42	25	62	33	5	13	2	—	5	—	13	8	*Vajuolo:* Acqui 15, Alessandria 28, Fresonara 5, Frugarolo 6, Solero 20, Agliano 20,
Acqui	114968	63	20	60	35	27	25	486	1	19	1	—	3	—	32	11	Capriata d'Orba 93, Parodi 8, Tagliolo 8 —
Asti	178058	85	21	85	45	37	28	117	4	50	2	—	12	—	53	11	*Scarlatt.:* Ovada 6 — *Morbillo:* Bistagno 83,

(*a*) Popolazione calcolata prendendo per base la cifra della popolazione presente nei rispettivi circondari al 31 dicembre 1881, secondo l'ultimo censimento, aggiungendovi i nati dal 1° gennaio 1882 al 31 dicembre 1886 e detraendo i morti nella stessa serie di anni, secondo i risultati del *Movimento annuale dello Stato Civile* pubblicato dalla Direzione Generale della Statistica.

(*b*) Secondo i risultati dell'Inchiesta sulle condizioni igieniche e sanitarie dei comuni del Regno eseguita nel 1885.

(*c*) Gli asterischi posti accanto alle cifre indicano che fra i comuni che non inviarono le schede si trova anche il comune capoluogo.

(*d*) Le cifre poste dopo i nomi dei comuni indicano il numero dei casi denunziati nel mese.

(1) Le cifre per il mese di gennaio differiscono alquanto da quelle pubblicate nel Bollettino precedente, perchè si è tenuto conto anche delle notizie pervenute da alcuni comuni, i quali inviarono la scheda di gennaio dopo la pubblicazione del Bollettino.

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Casale Monferrato	160511	72	19	83	35	21	8	24	3	11	4	—	2	—	45	8	Carpeneto 216, Malvicino 15, Montaldo 150, Cellarengo 18, Rocchetta Tan. 30, Valfenera 58, Tagliolo 19 — *Febbre tifoidea:* Ovada 4, Viguzzolo 3 — *Difterite:* Bistagno 9, Antignano 8, Asti 21, Castellalfero 5, Ferrere 6, Ovada 6, Serravalle Scrivia 5, Tagliolo 5, Viguzzolo 8 — *Febbre puerperale:* Antignano, Rocchetta Tanaro, 3.
Novi Ligure	89185	38	11	34	17	17	117	55	6	25	4	—	—	—	18	9	
Tortona	68878	51	6	31	8	8	1	188	1	9	4	—	—	—	39	*6	
Cuneo	191645	63	13	63	41	17	2	85	—	27	12	—	7	—	41	9	*Vajuolo:* Ormea 5 — *Morbillo:* Barbaresco 23, Ceresole 30, Monteu Roero 30, Busca 60, Vernante 20, Cigliè 63, Priero 25, S. Michele 30 — *Scarlattina:* Castiglione Falletto 12, Monteu Roero 10, Marsaglia 8 — *Febbre tifoidea:* Caraglio 4, Farigliano 10, Mombarcaro 4, Genola 5. — *Difterite:* Alba 6, Canale 5, Roddino 5, Centallo 12, Lesegno 12 — *Febbre puerperale:* Busca 2, Cuneo 3, Bastia 2, Paesana 3.
Alba	141490	77	36	69	45	45	5	179	47	47	10	—	6	—	37	4	
Mondovì	162562	71	26	76	45	36	8	163	9	33	18	—	4	—	37	8	
Saluzzo	164110	52	17	58	32	23	1	20	—	11	19	—	8	—	27	8	
Novara	239615	104	45	112	75	59	13	785	177	45	38	3	9	—	50	9	*Vajuolo:* Pallanzeno 6, Cerano 5, Fomarco 9, Bianzè 8, Cigliano 30 — *Morbillo:* Bogogno 21, Paruzzaro 30, Borgomanero 143, Castelletto Tic. 195, Gattico 85, Gozzano 47, Mezzomerico 28, Oleggio 159, Vaprio 42, Cigliano 40, Crescentino 29, Moncrivello 20 — *Scarlattina:* Bellinzago 10, Briona 5, Fontanetto 10, Paruzzaro 11, Mezzomerico 19, Oleggio 31, Suno 44, Vaprio 18, Pertengo 30, Vercelli 9 — *Febbre tifoidea:* Momo 5, Varallo Pombia 5, Palazzolo 5 — *Difterite:* Pollone 14, Casalvolone 7, Suno 12, Vespolate 7 — *Febbre puerperale:* Casalino 2, Fontanetto 2, Palazzolo 2, Tricerro 2.
Biella	161448	95	10	62	8	8	—	3	10	19	4	—	—	—	59	*26	
Domodossola	35420	57	3	17	1	1	6	—	—	—	2	—	—	—	45	9	
Pallanza	73104	83	7	30	9	9	10	7	10	—	—	—	—	—	62	14	
Varallo	33149	43	1	14	1	1	—	—	5	—	—	—	—	—	40	2	
Vercelli	166966	55	18	85	47	29	40	105	49	11	17	—	5	—	31	6	
Torino	573004	135	27	431	52	42	3	214	8	28	24	—	6	—	76	*32	*Morbillo:* Candia 26, Castellamonte 36, Mazzè 20, Mercenasco 20, Vische 219, Chivasso 23, Rivarolo 165 — *Scarlattina:* Issime 9, Romano 31, Lombriasco 10 — *Febbre tifoidea:* Cavour 7, Scalenghe 4, Poirino 4 — *Difterite:* Bussoleno 8 — *Febbre puerperale:* Cavour 2, Cercenasco 2, Scalenghe 2, Vayes 2, Barbania 3.
Aosta	83996	73	3	10	6	4	—	—	10	1	—	1	1	—	59	11	
Ivrea	176201	112	23	57	31	30	1	353	31	25	5	—	2	—	85	4	
Pinerolo	138155	66	13	46	24	23	—	1	17	11	18	—	9	—	51	2	
Susa	90317	57	5	25	10	6	—	—	3	14	—	—	—	—	39	13	
LIGURIA																	
Genova	402038	53	26	240	203	76	126	410	2	40	27	1	7	—	21	6	*Vajuolo:* Genova 95, Savona 14, Stella 13, Vezzano 25 — *Morbillo:* Nervi 60, Loano 39, Lumarzo 30, Sestri lev. 35, Arenzano 125, Rosso 20, Serra Riccò 100, Albissola Marina 65, Quiliano 50, Sassello 120, Varazze 48, Levanto 134, Monterosso 165 — *Febbre tifoidea:* Avegno 4, Pegli 4, Sassello 3 — *Difterite:* Sestri lev. 7, Pegli 6, S. P. d'Arena 8, Savona 8, Celle 7 — *Febbre puerperale:* S. Colombano 3, Sestri lev. 3. Sassello 5.
Albenga	58497	46	6	38	12	7	3	67	—	—	—	—	—	—	39	1	
Chiavari	115809	28	8	57	30	14	2	88	—	19	1	—	6	—	18	2	
Savona	102954	41	16	64	49	35	36	340	1	24	4	1	7	—	24	1	
Spezia	110510	28	10	59	22	14	39	299	1	3	1	—	—	—	15	*3	
Porto Maurizio	59171	68	4	42	7	4	12	—	—	—	1	—	—	—	54	*10	*Vajuolo:* Civezza 7 — *Morbillo:* Ventimiglia 155 — *Scarlattina:* Ventimiglia 28.
San Remo	76012	38	4	51	8	6	6	155	28	—	1	—	—	—	29	5	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni		Numero dei chirurghi			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	
LOMBARDIA.																	
Bergamo	238118	194	25	117	51	27	13	1	12	7	13	—	1	—	145	24	*Scarlattina*: Calusco 7 — *F. tifoidea*: Bergamo 6, Caravaggio 9 — *F. puerperale*: Verdello 4.
Clusone	59137	58	11	26	9	9	8	5	—	1	7	—	1	—	37	10	
Treviglio	115661	54	20	44	26	26	6	29	4	5	17	1	6	—	30	4	
Brescia	226443	107	38	147	101	51	4	54	57	39	30	—	11	—	58	11	*Vajuolo*: Cividate alpino, 24, Ossimo 26, Leno 18, Pontevico 24 — *Morbillo*: Edolo 50, Sonico 20, Collio 20, Tremosine 26 — *Scarlattina*: Corteno 16, Edolo 12, Mù 20, Santicolo 39, Quinzanello 15, B. S. Giacomo 15, Verolanuova 22 — *Febbre tifoidea*: Comezzano 4, Dello 4 — *Difterite*: Darfo 5, Dello 14, Sale Marasino 8, Polpenazze 5 — *F. puerperale*: Montichiari 2.
Breno	60878	52	15	27	11	11	60	84	100	13	7	—	1	—	26	11	
Chiari	78757	40	13	42	20	14	—	1	34	5	6	—	—	—	20	7	
Salò	62067	57	13	36	10	10	4	39	5	10	4	1	1	—	33	11	
Verolanuova	59907	24	6	24	10	9	43	—	22	1	2	—	—	—	16	2	
Como	252523	224	24	98	42	42	25	157	8	11	2	—	4	—	145	55	*Vajuolo*: Como 14, Gesana 6, Bardello 8 — *Morbillo*: Binago 53, Lurate 50, Veniano 32, Laveno 26 — *Scarlattina*: Varese 5 — *F. tifoidea*: Besozzo 3, Cuasso al Monte 3, Olginasio 4 — *F. puerperale*: Plesio 2.
Lecco	132635	126	17	49	17	17	18	1	3	3	3	—	2	—	90	19	
Varese	158778	160	21	46	22	22	21	32	9	3	17	—	—	—	105	34	
Cremona	182328	63	30	87	63	35	14	213	56	22	16	—	1	—	30	3	*Vajuolo*: Casalmaggiore 5, S. Giovanni 35, Solarolo Rain. 5, Pieve S. Giacomo 6 — *Morbillo*: Agnadello 235, Pizzighettone 200 — *Scarlattina*: Torricella al Pizzo 15, Azzanello 15 — *Febbre tifoidea*: Casalmaggiore 4, Corte de' Cortesi 4, Gombito 4 — *Difterite*: Casalmaggiore 12, Duemiglia 4 — *F. puerperale*: Vailate 3.
Casalmaggiore	44234	17	9	19	14	13	50	10	37	14	8	—	1	—	8	—	
Crema	88194	53	15	43	26	17	3	249	2	6	4	—	3	—	35	3	
Mantova	85731	14	10	56	50	19	8	76	3	5	10	2	3	—	4	—	*Vajuolo*: Asola 6, Redondesco 8, Villa Poma 20, Quistello 6, Poggio Rusco 7 — *Morbillo*: Curtatone 60, Ostiglia 29 — *Scarlattina*: Gonzaga 14, Quistello 8 — *F. tifoidea*; Asola 9, Bozzolo 4, Castiglione 8, Moglia 5, Roncoferraro 5, Borgofranco 5, Revere 5 — *Petecchie*: Roncoferraro 2, Viadana 2 — *Difterite*: Schivenoglia 5 — *Feb. puerperale*: Bozzolo 2, Roncoferraro 2, Revere 3, Viadana 2, Volta 3.
Asola	17572	6	5	13	11	8	6	—	—	—	16	—	—	—	—	1	
Bozzolo	30209	7	4	20	13	9	1	—	3	1	6	—	2	—	3	—	
Canneto sull' Oglio	11994	5	1	5	1	1	8	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
Castiglione delle Stiviere	14025	5	1	9	3	2	—	—	2	—	8	—	—	—	4	—	
Gonzaga	44001	6	4	19	14	10	7	9	17	2	6	—	—	—	2	—	
Ostiglia	15950	4	4	7	7	5	2	29	—	—	5	—	2	—	—	—	
Revere	25503	7	7	12	12	7	26	16	12	7	15	—	3	—	—	—	
Sermide	21170	5	2	8	3	3	9	—	4	—	—	—	—	—	3	—	
Viadana	31284	5	1	13	6	6	—	—	—	1	—	2	2	—	3	1	
Volta Mantovana	14286	4	2	8	3	3	—	1	2	1	—	—	3	—	2	—	
Milano	511217	78	40	391	374	245	325	607	59	33	30	2	6	—	32	6	*Vajuolo*: Rosate 36, Vermezzo 7, Cardano 9, Sesto Calende 10, Castiglione 56, Lodi 38, Affori 37, Baggio 16, Lambrate 24, Milano 183, Novate 21, Senago 11, Brugherio 7, Correzzana 7, Lissone 7, Renate 8 — *Morbillo*: Gaggiano 31, Gudo 35
Abbiategrasso	117259	43	21	36	22	22	60	227	20	26	—	—	2	—	20	2	
Gallarate	165913	52	16	43	15	15	23	8	7	30	1	—	4	—	31	5	
Lodi	183501	68	22	79	49	39	112	285	34	11	9	5	4	—	40	6	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Casi denunciati nel mese: Morbillo	Casi denunciati nel mese: Scarlattina	Casi denunciati nel mese: Difterite	Casi denunciati nel mese: Febbre tifoidea	Casi denunciati nel mese: Tifo esantematico (Petecchie)	Casi denunciati nel mese: Febbre puerperale	Casi denunciati nel mese: Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Monza	201980	56	29	50	40	36	51	154	52	36	37	—	8	—	22	5	Noviglio 23, Vernate 66, Zibido 39, Borghetto 45, Lodi Vecchio 54, Salerano 31, S. Angelo 41, Sordio 25, Carpiano 32, Milano 408, Settala 30, Trenno 60, Lentate 37, Monza 38, Varedo 60 — *Scarlattina*: Pieve 15, Cusago 12, Cinisello 20, Seregno 16 — *F. tifoidea*: Segrate 4, Giussano 4, Seregno 11 — *Petecchie*: Borghetto 5 — *Difterite*: Abbiategrasso 21, Nerviano 22, Busnago 7.
Pavia	161966	71	22	119	94	32	67	62	16	2	3	—	9	—	45	4	*Vajuolo*: Confienza 6, Gropello 21, Mezzana Bigli 8, Zerbolò 24, Alagna 10, Casorate Primo 8, S. Nazzaro 11, Vidigulfo 20, Broni 19, Canneto 42, Pietra de' Giorgi 9 — *Morbillo*: Pieve del Cairo 43, Casorate Primo 25, Torrevecchia 21, Montebello 40, Voghera 27 — *Scarlattina*: S. Cristina 15 — *Feb. puerperale*: Albuzzano 3, Lardirago 2, Mede 2.
Bobbio	38078	26	1	14	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	20	5	
Mortara	168086	51	13	73	24	17	62	48	13	4	5	1	5	—	37	1	
Voghera	128757	74	21	59	35	25	77	96	3	7	3	1	1	—	44	9	
Sondrio	124619	78	11	47	10	10	5	—	—	14	3	—	3	—	52	15	*Difterite*: Grossotto 8 — *Febbre puerperale*: Chiavenna 3.

VENETO.

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Casi denunciati nel mese: Morbillo	Casi denunciati nel mese: Scarlattina	Casi denunciati nel mese: Difterite	Casi denunciati nel mese: Febbre tifoidea	Casi denunciati nel mese: Tifo esantematico (Petecchie)	Casi denunciati nel mese: Febbre puerperale	Casi denunciati nel mese: Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Belluno	48921	12	3	16	9	9	9	—	—	18	8	—	3	—	9	—	*Vajuolo*: Ponte nell'Alpi 6 — *Scarlattina*: S. Vito 9 — *F. tifoidea*: Vigo 7, Belluno 4, Mel 4, Cesio Maggiore 6, Arsiè 4, Sovramonte 12, Castello Lavazzo 5 — *Difterite*: Belluno 8, Mel 10 — *Febbre puerperale*: Arsiè 2, Belluno 3.
Agordo	24155	13	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	
Auronzo	20713	10	5	5	3	3	—	—	1	4	9	—	—	—	4	1	
Feltre	41021	10	3	13	8	4	—	—	4	5	6	—	1	—	7	—	
Fonzaso	19155	4	2	4	2	2	—	—	—	4	16	—	2	—	2	—	
Longarone	11809	5	1	2	1	1	—	—	—	—	5	—	—	—	4	—	
Pieve di Cadore	19737	12	3	7	3	3	—	—	9	—	2	—	1	—	8	1	
Padova	148112	26	6	154	127	30	—	112	45	7	1	—	2	—	16	4	*Morbillo*: Bagnoli di sopra 80, Tribano 30, S. Urbano 27, Vescovana 51, Monselice 127, Stanghella 176, Megliadino S. Fidenzio 52, Saletto 118, Padova 98 — *Scarlattina*: Arquà 20, Limena 27 — *Febbre tifoidea*: Trebaseleghe 3, Este 3, Saletto 9 — *F. puerperale*: S. Pietro Viminario 3.
Camposampiero	45069	13	5	17	6	5	3	—	1	2	4	—	—	—	6	2	
Cittadella	37456	10	3	11	5	5	3	10	—	2	—	—	—	—	6	1	
Conselve	29336	9	4	12	5	4	—	111	—	—	3	—	1	—	5	—	
Este	48659	15	5	22	12	9	—	97	2	2	4	—	—	—	8	2	
Monselice	35632	10	4	16	8	6	—	320	29	1	4	—	3	—	5	1	
Montagnana	36748	10	4	14	8	4	—	175	6	—	11	—	2	—	6	—	
Piove di Sacco	37994	10	2	16	2	2	—	—	—	1	1	—	—	—	7	* 1	
Rovigo	44071	13	7	23	17	8	5	52	1	1	2	—	1	—	6	—	*Morbillo*: Trecenta 75, Bergantino 90, Calto 124, Melara 160, Concadirame 50 — *F. tifoidea*: Bottrighe 3 — *F. puerperale*: Trecenta 3.
Adria	45448	9	3	20	13	7	4	4	3	—	3	—	1	—	5	1	
Ariano nel Polesine	20548	4	3	9	7	5	—	5	—	—	1	—	2	—	—	* 1	
Badia Polesine	25050	8	1	11	2	2	—	75	3	2	1	—	3	—	7	—	
Lendinara	23856	7	4	11	6	6	2	—	—	6	4	—	1	—	3	—	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1898	Numero dei comuni		Numero dei medici e chirurghi			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	
Massa Superiore	24674	7	7	9	9	8	—	391	—	10	1	—	—	—	—	—	
Occhiobello	25860	8	2	8	2	2	—	—	—	3	1	—	—	—	5	*1	
Polesella	19431	7	2	8	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	5	—	
Treviso	112828	22	12	49	36	23	1	282	9	12	14	—	2	—	10	—	*Morbillo*: Asolo 65, Masor 24, Castelfranco 27, Castelgodego 160, Loria 150, Istrana 70, Ponzano 27, Roncade 19, Treviso 142 — *Scarlattina*: Roncade 8 — *Feb. tifoidea*: Cavaso 42, S. Fior di Sopra 3, Arcade 80, Cornuda 8, Quinto 3, Roncade 5, Revine 8, S. Polo 4, Sarmede 8 — *Difterite*: Miano 12 — *Febbre puerperale*: Arcade 2.
Asolo	36660	12	6	12	7	7	—	110	—	2	44	—	1	—	6	—	
Castelfranco Veneto	36625	6	5	10	9	8	2	347	6	1	1	—	—	—	1	—	
Conegliano	51641	14	4	21	9	5	—	5	—	3	5	—	—	—	7	3	
Montebelluna	39290	8	5	10	7	7	—	9	—	3	93	—	3	—	3	—	
Oderzo	53086	15	6	19	7	6	—	—	6	3	6	—	1	—	8	*1	
Valdobbiadene	25694	8	3	8	3	3	—	—	—	2	2	—	1	—	4	1	
Vittorio	45679	10	2	24	2	2	1	—	—	1	8	—	—	—	7	*1	
Udine	75131	15	6	38	34	12	3	15	—	11	19	—	1	—	9	—	*Vajuolo*: Rivolto 7, S. Quirino 8 — *Morbillo*: Latisana 38, Cordenons 65, Fiume 35, Porcia 80 — *Febbre tifoidea*: S. Giorgio di Nogaro 7, S. Daniele 8, Sesto 4, Prato Carnico 19, Mortegliano 5, Pavia d'Udine 4, Udine 8 — *Difterite*: Fiume 4, S. Vito 5, Udine 9 — *Febbre puerperale*: Latisana 2.
Ampezzo	11607	8	1	1	1	1	—	—	1	—	4	—	—	—	7	—	
Cividale del Friuli	41222	14	4	11	3	3	—	—	2	1	5	—	1	—	10	—	
Codroipo	23660	7	3	7	4	3	7	—	—	1	1	—	1	—	4	—	
Gemona	30787	8	2	9	6	2	4	—	4	—	—	—	—	—	C	—	
Latisana	18593	8	5	10	6	6	—	47	—	1	1	—	2	—	3	—	
Maniago	22912	11	2	10	3	2	1	—	—	1	—	—	—	—	8	1	
Moggio Udinese	13672	7	1	4	1	1	—	—	1	—	—	—	—	—	6	—	
Palmanova	27437	11	3	12	4	4	1	10	1	2	9	—	—	—	8	—	
Pordenone	64960	14	6	17	5	5	8	180	—	5	3	—	1	—	8	—	
Sacile	21990	5	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	
San Daniele del Friuli	33263	11	2	10	4	2	—	—	—	—	10	—	—	—	8	1	
San Pietro al Natisone	14894	8	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	
San Vito al Tagliamento	31170	10	5	11	7	6	—	5	4	6	6	—	—	—	5	—	
Spilimbergo	34412	12	3	9	1	1	1	—	7	—	1	—	—	—	8	1	
Tarcento	29355	10	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	3	
Tolmezzo	37169	20	1	8	1	1	—	—	—	—	19	—	—	—	18	1	
Venezia	145378	3	2	124	122	15	1	34	—	2	5	—	—	—	1	—	*Morbillo*: S. Michele 100, Musile 30, San Donà 38, Burano 23 — *Feb. tifoidea*: Chirignago 3, S. Michele 3, Cavazuccherina 3, Musile 3, Burano 3 — *Feb. puerperale*: S. Michele 2.
Chioggia	57217	4	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	
Dolo	35602	9	4	13	9	6	—	1	—	3	4	—	—	—	5	—	
Mestre	25677	7	3	6	3	3	—	12	—	2	4	—	—	—	4	—	
Mirano	30625	6	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	
Portogruaro	40389	11	5	17	12	5	—	103	—	3	5	—	3	—	6	—	
San Donà di Piave	35370	10	7	13	10	9	1	92	—	—	6	—	4	—	3	—	
Verona	132257	25	12	109	94	19	8	97	3	45	15	—	3	—	9	4	*Vajuolo*: Castelnuovo 8, Pressana 4, Mizzole 5, Villafranca 13 — *Morbillo*: Bevilacqua 40, Roverchiara 47, Soave 208,
Bardolino	20001	8	4	16	12	5	8	—	3	5	3	—	3	—	4	—	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Caprino Veronese	14142	10	3	8	3	3	—	—	1	21	—	—	—	—	6	1	Gazzo 70, Sona 70, Zevio 18, Sommacampagna 105, Valeggio 49 — *Scarlattina*: Valeggio 7 — *Febbre tifoidea*: Lazise 3, S. Massimo 6, Zevio 3, Villafranca 4 — *Difterite*: Bellano veronese 18, Fumane 6, Pescantina 6, S. Ambrogio 6, Marcellise 5, S. Giovanni Lupatoto 24 — *Febbre puerperale*: S. Massimo 3, Vestenanova 2.
Cologna Veneta	25089	6	5	12	11	5	4	9	—	6	1	—	1	—	—	1	
Isola della Scala	40185	12	8	22	15	11	—	19	—	11	3	—	2	—	2	2	
Legnago	43869	10	6	15	10	7	5	105	—	—	2	—	1	—	3	1	
San Bonifacio	37814	10	6	17	7	7	—	213	—	3	1	1	1	—	2	*2	
Sanguinetto	24921	7	2	10	2	2	—	81	—	—	—	—	—	—	3	2	
San Pietro Incariano	29620	10	4	13	6	5	3	2	—	18	—	—	1	—	4	*2	
Tregnago	22182	9	5	8	5	5	1	2	—	4	3	—	3	—	4	—	
Villafranca di Verona	24248	6	5	12	10	10	16	162	7	2	4	—	—	—	1	—	
Vicenza	103364	24	9	61	43	41	4	8	—	18	6	—	3	—	15	—	*Vajuolo*: Arzignano 13, Chiampo 30, Canola 5, Schio 6 — *Morbillo*: Agugliaro 40, Conco 23, Marostica 36, Caltrano 193, Calvene 27, Lugo di Vicenza 67 — *Scarlattina*: Conco 10 — *Febbre tifoidea*: Solagna 3, Valstagna 3, Lugo 9, Zugliano 5, Gambugliano 4 — *Difterite*: Lusiana 50, Lonigo 20, Vicenza 13 — *Febbre puerperale*: Mason 2, Lugo 2.
Arzignano	27284	9	3	8	5	5	44	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
Asiago	24953	7	3	8	3	3	2	—	1	52	2	—	1	—	4	—	
Barbarano	19155	10	3	8	3	3	3	11	—	—	—	—	1	—	5	2	
Bassano	53314	15	7	20	13	8	11	—	—	8	8	—	1	—	8	—	
Lonigo	38475	10	7	21	18	11	—	65	—	23	—	—	1	—	3	—	
Marostica	39057	14	5	16	8	7	1	74	15	3	—	—	4	—	8	1	
Schio	55708	16	7	20	14	9	6	3	1	4	3	—	1	—	9	—	
Thiene	31088	11	5	12	6	5	1	295	8	2	16	—	2	—	4	2	
Valdagno	30604	7	1	11	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	4	*2	

EMILIA.

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Bologna	354581	39	31	215	197	85	62	597	54	48	46	1	16	—	8	—	*Vajuolo*: Baricella 22, Bentivoglio 5, Crevalcuore 6, Praduro 6, S. Pietro in Casale 9, Granaglione 7 — *Morbillo*: Anzola 23, Baricella 30, Bazzano 34, Castelfranco 76, Cast. Serravalle 188, Molinella 55, Monteveglio 76, Zola 24, Cast. d'Ajano 38, Gaggio 52 — *Scarlattina*: Monghidoro 12, Pian del Voglio 8, Vergato 8, Bazzano 10 — *Febbre tifoidea*: Castelfranco 5, Molinella 7, S. Giorgio 4, S. Giovanni 5, Medicina 8, Castiglione 4, Lizzano 7 — *Difterite*: Galliera 7, S. Pietro 8, Medicina 7 — *Febbre puerperale*: Monghidoro 4, Medicina 2, Bagni 3.
Imola	75963	10	4	52	38	10	—	1	5	9	10	—	3	—	6	—	
Vergato	52703	12	12	26	26	17	15	118	22	3	15	1	6	—	—	—	
Ferrara	165154	6	6	87	87	38	103	317	4	38	28	—	4	—	—	—	*Vajuolo*: Poggio Renatico 12, Codigoro 29, Mesola 10, Migliarino 13, Argenta 6, Bondeno 7, Copparo 60, Ostellato 9, Portomaggiore 18 — *Morbillo*: Massa Fiscaglia 126, Copparo 281, Ferrara 23 — *Scarlattina*: Comacchio 20 — *Feb. tifoidea*: Argenta 15, Copparo 6 — *Difterite*: Comacchio 4, Argenta 12, Copparo 11, Ferrara 9, Portomaggiore 6.
Cento	39880	4	3	20	17	2	12	1	3	2	—	—	—	—	1	—	
Comacchio	36142	6	5	14	13	11	52	141	20	4	2	—	—	—	1	—	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Forlì	77789	9	8	34	33	29	8	80	12	28	19	—	12	—	1	—	*Vajuolo*: Cesena 30, Gatteo 27, Coriano 16, Misano 7, Montescudo 9, Morciano 10, Rimini 21, Verucchio 14 — *Morbillo*: Cesena 20, Forlì 74, Rimini 41 — *Scarlattina*: Forlì 12, Coriano 52 — *Feb. tifoidea*: Cesena 9, Gatteo 5, Forlì 18, Coriano 10 — *Petecchie*: Poggio Berni 5 — *Difterite*: Forlì 21, Meldola 5 — *Febbre puerperale*: Gatteo 3, Forlì 8, Verucchio 2.
Cesena	94650	14	7	56	39	19	58	29	1	1	16	—	4	—	7	—	
Rimini	92094	17	11	44	31	18	82	69	53	5	15	5	3	—	6	—	
Modena	153107	20	19	98	95	41	114	194	146	24	21	3	6	—	1	—	*Vajuolo*: Concordia 36, Finale 14, Bastiglia 52, Carpi 33, Savignano 5, Soliera 12 — *Morbillo*: Nonantola 27, Sassuolo 28, Savignano 20, Spilamberto 75 — *Scarlattina*: Concordia 12, Carpi 12, Castelnuovo 13, Modena 28, Sassuolo 29, Savignano 13, Soliera 21, Zocca 15 — *Febbre tifoidea*: Nonantola 9 — *Petecchie*: Savignano 2 — *Difterite*: S. Felice 5 — Carpi 11, Lama 5 — *Febbre puerperale*: Nonantola 2, Fanano 2.
Mirandola	71702	10	8	32	29	16	62	7	13	12	1	1	2	—	1	1	
Pavullo nel Frignano	69051	15	4	34	9	6	3	8	15	6	[illegible]	1	3	—	10	1	
Parma	158316	27	20	131	120	33	146	71	11	10	12	—	3	—	5	2	*Vajuolo*: Fontevivo 10, Medesano 8, Noceto 6, Pellegrino 8, Salsomaggiore 7, Collecchio 9, Colorno 10, Cortile 6, Golese 19, Lesignano Bagni 12, Mozzani 11, S. Lazzaro 14, S. Pancrazio 7, Sorbolo 12, Varsi 21 — *Febbre tifoidea*: S. Secondo 10 — *Febbre puerperale*: Busseto 3, S. Secondo 4.
Borgo S. Donnino	85149	16	14	41	37	24	49	6	2	7	19	—	8	—	2	—	
Borgotaro	34374	7	1	9	3	2	—	—	—	4	1	—	1	—	6	—	
Piacenza	170024	32	18	77	59	27	38	40	15	10	16	2	5	—	14	—	*Vajuolo*: Castel Arquato 8, Lugagnano 20, Vernasca 11, Coli 7, Monticelli 9, Nibbiano 13 — *Morbillo*: Piacenza 35 — *Scarlattina*: Sarmato 10 — *Febbre tifoidea*: Agazzano 5 — *Petecchie*: Podenzano 2 — *Difterite*: Vernasca 5 — *Feb. puerperale*: Gossolengo 2.
Firenzuola d'Arda	65914	15	12	29	26	18	56	3	—	19	7	—	4	—	3	—	
Ravenna	86533	4	4	42	42	19	1	20	3	9	5	4	2	—	—	—	*Vajuolo*: Brisighella 31 — *Morbillo*: Conselice 260 — *Scarlattina*: Faenza 15, Conselice 16, Bagnacavallo 10, Lugo 10 — *Febbre tifoidea*: Bagnara 4, Bagnacavallo 8, Conselice 32, Cervia 3 — *Petecchie*: Alfonsine 4 — *Difterite*: Conselice 11, Cotignola 7, Lugo 9, Massalombarda 14, Alfonsine 5 — *Feb. puerperale*: Faenza 2, Bagnacavallo 3, Conselice 3.
Faenza	70057	7	4	40	33	31	32	10	15	2	10	—	2	—	3	—	
Lugo	70089	7	7	36	36	23	4	262	42	43	41	3	7	—	—	—	
Reggio nell'Emilia	190586	33	19	95	70	30	51	89	23	21	6	3	4	—	11	3	*Vajuolo*: Reggiolo 13, Castelnovo sotto 8, Correggio 6, Reggio 9, S. Polo 6 — *Morbillo*: Rubbiera 65 — *Scarlattina*: Collagna 11 — *Febbre tifoidea*: Guastalla 4, Luzzara 8, Carpineti 4 — *Petecchie*: Casalgrande 2 — *Difterite*: Casalgrande 12 — *Febbre puerperale*: Bibbiano 2.
Guastalla	66356	12	8	30	19	17	19	2	2	13	17	1	3	—	3	1	
TOSCANA																	
Arezzo	250980	40	25	110	88	58	188	65	25	25	21	—	6	—	13	2	*Vajuolo*: Arezzo 36, Castiglione 16, Civitella 10, Cortona 22, Foiano 57, Terranova 21 — *Morbillo*: Foiano 30, Terranova

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	CASI DENUNCIATI NEL MESE: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
																	18 — *Scarlattina*: Cortona 12 — *Febbre tifoidea*: Castel Focognano 4, Cortona 3, Monterchi 3, Terranova 3 — *Febbre puerperale*: Foiano 2, Montevarchi 2.
Firenze	545054	38	34	281	111	83	253	276	127	63	149	1	29	—	3	* 1	*Vajuolo*: Barberino Mugello 18, Carmignano 22, Cantagallo 8, Fiesole 16, Figline 17, Montemurlo 13, Pontassieve 20, Prato 56, Reggello 30, Vicchio 8, Pistoia 11, Castelfranco 7, Cerreto Guidi 10, Certaldo 27, S. Miniato 26 — *Morbillo*: Fiesole 57, Montespertoli 54, Pontassieve 150, Terra del Sole 34, Capraia 35, Castelfiorentino 115, Certaldo 62, Montaione 242 — *Scarlattina*: Bagno a Ripoli 19, Fiesole 10, Pontassieve 25, Prato 12, Montale 18, Montaione 10 — *Febbre tifoidea*: Calenzano 13, Carmignano 35, Fiesole 8, Greve 8, Pontassieve 12, Sesto 22, Certaldo 15 — *Difterite*: Casellina 8 — *Febbre puerperale*: Carmignano 3, Casellina 3, Pontassieve 6, Reggello 3, Cerreto 4, S. Miniato 4.
Pistoia	109690	10	6	36	33	13	16	6	21	13	1	2	4	—	3	1	
Rocca S. Casciano	50221	12	6	24	13	11	3	44	7	7	4	—	3	—	6	—	
S. Miniato	121258	14	13	61	49	41	83	464	22	21	27	—	9	—	—	1	
Grosseto	121806	20	12	88	62	49	27	213	8	29	12	—	5	—	8	—	*Vajuolo*: Arcidosso 6, S. Fiore 18 — *Morbillo*: Massa 49, Orbetello 65, Roccastrada 95 — *Febbre tifoidea*: Campagnatico 5, Grosseto 3 — *Difterite*: Arcidosso 6, Gavorrano 16, Roccastrada 4 — *Febbre puerperale*: Monte Argentario 4.
Livorno	99600	1	1	67	67	23	17	23	26	3	1	—	—	—	—	—	*Scarlattina*: Livorno 26, Rio dell'Elba 42, Rio Marina 13.
Portoferraio	24976	6	2	17	2	2	—	—	55	—	—	—	—	—	3	1	
Lucca	298851	24	18	132	118	58	49	126	50	49	45	3	12	—	5	1	*Vajuolo*: Capannori 20, Viareggio 9 — *Morbillo*: Montecarlo 37 — *Scarlattina*: Pontebuggianese 8, Uzzano 7 — *Febbre tifoidea*: Borgo a Mozzano 8, Capannori 20, Montecatini 11, Pietrasanta 4 — *Difterite*: Capannori 35 — *Febbre puerperale*: Lucca 5, Pietrasanta 2.
Massa e Carrara	103033	12	10	41	37	26	133	10	67	25	13	—	5	—	2	—	*Vajuolo*: Aulla 11, Carrara 85, Fosdinovo 14, Licciana 10, Pontremoli 6, Villafranca 12 — *Scarlattina*: Aulla 25, Carrara 22, Massa 20 — *Febbre tifoidea*: Fosdinovo 8, Pontremoli 11 — *Difterite*: Aulla 12 — *Febbre puerperale*: Carrara 2, Massa 2, Pontremoli 2.
Castelnuovo di Garfagnana	40786	17	5	17	8	5	1	—	2	2	1	—	—	—	11	1	
Pontremoli	36053	6	2	16	9	7	18	—	4	4	11	—	2	—	4	—	
Pisa	230651	26	20	142	127	59	23	89	81	40	24	1	7	—	5	1	*Vajuolo*: Cascina 10 — *Morbillo*: Calci 20, Pisa 27, Cecina 76 — *Scarlattina*: Cascina 17, Rosignano 20, Casale 15 — *Febbre tifoidea*: Cascina 6, Fauglia 5, Pèccioli 3, Rosignano 4, Vecchiano 3 — *Difterite*: Cascina 9, Lari 6, Pontedera 7, Rosignano 7, Campiglia 5 — *Febbre puerperale*: Cascina 2, Ponsacco 2, Cecina 3.
Volterra	68295	14	5	34	21	16	2	81	21	9	3	—	3	—	9	—	
Siena	142616	22	19	103	95	43	78	167	7	15	11	1	6	—	3	—	*Vajuolo*: Montepulciano 12, Sinalunga 8, Colle di Val d'Elsa 33, Masse 11, Rapolano 23 — *Morbillo*: Cetona 30, Montalcino 57, Monticiano 43, S. Gimignano 23 — *Febbre tifoidea*: Castelnuovo 5 — *Difterite*: Castiglione 4, Asciano 9 — *Febbre puerperale*: Abbadia 2, Colle di Val d'Elsa 4.
Montepulciano	72321	15	9	51	34	19	22	45	1	7	8	—	3	—	5	1	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
MARCHE.																	
Ancona	280678	51	20	142	84	42	25	73	42	8	24	—	8	—	27	4	*Vajuolo*: Morro d'Alba 8 — *Scarlattina*: Cupramontana 18, Corinaldo 9, Senigallia 63 — *Febbre tifoidea*: Fabriano 3, S. Marcello 5, Senigallia 6 — *Febbre puerperale*: Filottrano 2, Senigallia 2.
Ascoli Piceno	106754	29	9	64	34	13	18	10	1	4	25	—	5	—	16	4	*Vajuolo*, Rocca del Fluvione 16 — *Morbillo*: S. Elpidio 18 — *Scarlattina*: Montegranaro 8 — *Febbre tifoidea*: Amandola 8, Arquata 3, Carassai 7, S. Benedetto 5, Falerone 4 — *Febbre puerperale*: S. Benedetto 2.
Fermo	115391	41	12	79	30	20	1	32	10	3	7	1	1	—	27	2	
Macerata	202908	34	14	119	67	30	8	25	1	11	20	—	2	—	17	3	*Morbillo*: Macerata 24 — *Febbre tifoidea*: Montecassiano 6, Petriolo 5, Tolentino 3 — *Difterite*: Petriolo 4.
Camerino	49385	20	6	40	19	6	4	—	—	1	6	—	—	—	13	1	
Pesaro	111288	31	11	59	32	23	49	175	9	4	18	3	1	—	19	1	*Vajuolo*: S. Costanzo 38, Ginestreto 5, Carpegna 13, Montefelcino 5, Urbino 6 — *Morbillo*: Fano 95, Orciano 53, Serraungarina 26, Urbino 89 — *Scarlattina*: Fano 9 — *Febbre tifoidea*: Fano 15, Urbino 12 — *Petecchie:* Montemaggiore 3 — *Febbre puerperale*: Urbino 4.
Urbino	121868	42	19	61	36	34	33	163	9	4	24	2	6	—	22	1	
UMBRIA.																	
Perugia	234122	29	17	122	95	50	21	12	20	60	106	3	29	—	12	—	*Vajuolo*: Castiglione 13, Deruta 4 — *Morbillo*: Assisi 21, Foligno 83, Spello 40, Montegabbione 20, Trevi 37 — *Scarlattina*: Foligno 15, Castiglione 12 — *Febbre tifoidea*: Città di Castello 8, Deruta 12, Gubbio 18, Magione 6, Montone 20, Passignano 6, Perugia 11, Pietralunga 13, Umbertide 6, Mompeo 5, Salisano 5, Montefalco 4, Trevi 5, Terni 4 — *Petecchie*: Città di Castello 3 — *Difterite*: Foligno 19, Collazzone 12, Corciano 8, Perugia 15, Torgiano 7, Giano 10 — *Febbre puerperale*: Foligno 9, Castiglione 15, Perugia 6, Collescipoli 2, Terni 4.
Foligno	70018	9	7	35	32	25	5	144	15	24	4	1	13	—	2	—	
Orvieto	52463	15	5	28	14	9	6	25	1	3	1	—	—	—	10	—	
Rieti	92682	56	11	53	13	13	—	21	—	1	14	—	2	—	45	—	
Spoleto	76136	19	8	36	21	12	—	66	—	18	14	—	1	—	10	1	
Terni	77724	24	6	46	27	17	1	13	2	6	13	—	7	—	17	1	
LAZIO.																	
Roma	507504	98	21	506	416	51	45	125	31	24	8	1	4	—	69	8	*Vajuolo*: Roma 37, Cori 7 — *Morbillo*: Collepardo 51, Subiaco 118 — *Scarlattina*: Palestrina 10 — *Febbre tifoidea*: Alatri 9, Veroli 3, Carpineto 3, Cisterna 3, Ischia di Castro 4, Vetralla 4 — *Petecchie*: Velletri 8 — *Difterite*: Morolo 15, Genazzano 20, Artena 18, Segni 11, Canino 14, Montefiascone 14, Valentano 9, Vitorchiano 21 — *Febbre puerperale*: Cerveteri 4, Civitavecchia 3, Arsoli 2, Castel Madama 2, Sezze 2, Latera 2, Vetralla 3.
Civitavecchia	30549	7	6	19	17	8	3	—	2	4	6	—	7	—	1	—	
Frosinone	159510	43	10	70	20	18	—	61	2	20	15	—	1	—	32	1	
Velletri	78752	18	10	36	28	20	9	5	2	29	11	8	6	—	8	—	
Viterbo	170779	61	18	97	38	29	5	11	2	65	15	—	9	—	42	1	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1888	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	Casi denunciati nel mese: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
ABRUZZI E MOLISE																	
Aquila degli Abruzzi	117777	48	9	74	33	11	10	—	4	11	12	1	—	—	32	7	*Vajuolo*: S. Demetrio 8, Pesco Costanzo 10 — *Morbillo*: Introdacqua 35, Scontrone 50 — *Scarlattina*: Pesco Costanzo 8 — *Febbre tifoidea*: Tione 10, Gioia 4, Trasacco 3, Alfedena 5, Introdacqua 10, Pentima 3, Solmona 7 — *Febbre puerperale*: Civitellaroveto 2, Popoli 2, Pratola Peligna 2, Solmona 5.
Avezzano	111909	35	8	59	16	14	1	—	3	6	9	—	5	—	26	1	
Cittaducale	54469	17	2	25	5	5	—	—	1	—	1	—	—	—	15	—	
Solmona	90913	27	12	52	21	18	12	93	13	2	27	—	11	—	15	—	
Campobasso	136343	42	20	105	51	40	27	187	31	18	27	4	2	—	18	*4	*Vajuolo*: Pietracatella 13, Riccio 6, Salcito 6, Caccavone 15, Cantalupo 40, Duronia 9, Isernia 9, Roccasicura 14, Castelbottaccio 6, Guglionesi 22 — *Morbillo*: Limosano 42, Petrella 74, S. Giuliano 34, Vinchiaturo 20, Capracotta 22, Casacalenda 130, Larino 126, Montenero 181, Palata 152, S. Giacomo 94 — *Scarlattina*: Fossalto 20, Gildone 10 — *Febbre tifoidea*: Monacilioni 3, Montagano 3, Riccia 12, Cantalupo 5, Pescopennattaro 4, Rotello 6 — *Petecchie*: Riccia 4, Agnone 4, Capracotta 2 — *Difterite*: Gildone 12, Pescopennattaro 6.
Isernia	136198	57	23	82	42	32	101	50	—	17	23	7	3	—	30	4	
Larino	113494	34	16	84	45	32	32	707	3	3	12	—	2	—	18	—	
Chieti	122409	40	10	66	16	13	3	133	1	4	6	—	—	—	26	4	*Vajuolo*: Torino di Sangro 11, Villalfonsina 7 — *Morbillo*: Canosa 97, Crecchio 97, Lanciano 45, Atessa 51, Gissi 35, Paglieta 25, San Salvo 24, Scerni 50 — *Febbre tifoidea*: Atessa 11 — *Petecchie*: Palena 3, Scerni 4 — *Difterite*: Atessa 8, Guilmi 15 — *Febbre puerperale*: Atessa 3.
Lanciano	119047	40	12	58	35	21	5	159	5	7	5	3	4	—	28	—	
Vasto	121750	40	14	67	30	23	22	228	—	23	13	4	4	—	26	—	
Teramo	161824	38	15	103	55	29	—	90	6	13	32	5	4	—	17	6	*Morbillo*: Bacucco 37, Tortoreto 82 — *Scarlattina*: Montebello 60 — *Febbre tifoidea*: Torre de'Passeri 5, Alanno 4, Bisenti 7, Castiglione M. R. 6, Cepagatti 6, Corvara 3, Loreto 3, Pietranico 3, Atri 14, Corropoli 4, Isola del G. S. 5, Montepagano 4 — *Petecchie*: Tortoreto 5 — *Febbre puerperale*: Loreto Aprutino 2.
Penne	110115	36	15	67	35	22	3	53	61	2	38	—	6	—	19	2	
CAMPANIA																	
Avellino	194126	66	34	132	93	67	38	320	19	36	34	13	13	—	25	7	*Vajuolo*: S. Arcangelo 6, Avellino 20, S. Paolina 10, Morra 6, S. Angelo dei Lombardi 9, Sturno 26, Teora 41 — *Morbillo*: Accadia 42, Orsara 47, S. Nicola 25, Savignano 30, Villanova 50, Avellino 109, Cesinali 30, Mercogliana 21, Volturara 73 — *Scarlattina*: Avellino 16, Senerchia 8 — *Febbre tifoidea*: Accadia 5, Casalbore 4, Montaguto 3, Orsara 5, Avellino 15, Chiu-
Ariano di Puglia	97204	26	17	61	34	23	6	207	1	26	18	1	1	—	6	*3	
Sant'Angelo dei Lombardi	128368	36	22	79	53	41	100	4	12	21	14	—	11	—	12	2	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni		Numero dei medici e chirurghi			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	
																	sano 3, Montoro Inf. 3, Solofra 7, Andretta 6 — *Petecchie*: Avellino 10, Forino 2. — *Difterite*: Castel Baronia 8, Avellino 12, S. Martino 5, Frigento 10 — *Febbre puerperale*: Avellino 8, Pratola Serra 3, Andretta 3, Aquilonia 3, Montemarano 2.
Benevento	111813	35	21	67	55	38	125	227	9	26	29	—	9	—	10	4	*Vajuolo*: Airola 6, Arpaise 13, Benevento 9, Moiano 35, Pescolamazza 9, Pietra Elcina 7, S. Angelo 36, Cercemaggiore 11 — *Morbillo*: Arpaise 32, Pago Veiano 30, S. Leucio 71, S. Nicola 40, Cerreto Sannita 500, Cusano 170, Morcone 169, S. Lorenzello 23, S Giorgio 30 — *Febbre tifoidea*: Montesarchio 6, S. Nicola 20, Cerreto Sannita 6, Morcone 3, S. Croce 7 — *Difterite*: Moiano 6, S. Bartolommeo 7 — *Febbre puerperale*: Benevento 4, Cerreto 2.
Cerreto Sannita	80433	22	14	52	33	31	8	891	2	3	11	—	4	—	6	2	
S. Bartolommeo in Galdo	61525	16	10	29	20	11	12	40	—	18	10	—	1	—	6	—	
Caserta	298396	69	30	183	124	63	20	150	21	23	47	1	13	—	36	3	*Vajuolo*: Maddaloni 9, Carinola 21, Esperia 6, Mondragone 10, Pastena 15, Capriati 7 — *Morbillo*: Casal Principe 105, Rocca d'Evandro 18 — *Scarlattina*: Rocca d'Evandro 7, Arpino 12, Castel Liri 10, Isola del Liri 10 — *Febbre tifoidea*: Capua 5, Caserta 4, Lusciano 7, Marcianise 7, Roccaromana 3, S. Maria Capua Vetere 7, Gaeta 5, Itri 3, Ponza 4, Sessa Aurunca 3, Acerra 3, Saviano 4, Arpino 5, Atina 3, Cervaro 6, Roccasecca 5, Santopadre 3 — *Difterite*: Rocca d'Evandro 5, S. Tommaso 4, Carinola 4, Liveri 4, Arpino 6, S. Ambrogio 5 — *Febbre puerperale*: Lusciano 3, Macerata di Marcianise 2, Sparanise 2, Marigliano 2.
Gaeta	152822	33	14	86	52	25	61	19	—	12	16	—	2	—	17	2	
Nola	99621	23	13	60	47	24	13	3	4	9	12	—	4	—	10	—	
Piedimonte d'Alife	54053	22	7	32	13	9	10	—	1	—	6	—	1	—	13	2	
Sora	148171	39	17	79	47	33	11	3	35	20	26	—	4	—	22	—	
Napoli	615061	13	10	1323	1309	119	73	125	16	12	31	—	8	—	2	1	*Vajuolo*: Castellammare 20, Napoli 51, S. Anastasia 6, Somma 7 — *Morbillo*: Sorrento 180, Boscoreale 18, Napoli 117 — *Febbre tifoidea*: Afragola 7, Frattamaggiore 3, Secondigliano 5, Castellammare 5, Lettere 5, Sorrento 3, Barra 4, S. Anastasia 3 — *Febbre puerperale*: Lettere 2, S. Sebastiano 2, Sorrento 2.
Casoria	146481	23	9	68	34	17	4	14	4	5	15	—	1	—	13	1	
Castellammare di Stabia	187022	19	11	94	57	34	32	218	12	7	14	—	6	—	6	2	
Pozzuoli	79346	13	5	45	24	10	4	1	1	1	1	—	1	—	8	—	
Salerno	280931	43	21	177	122	69	16	103	10	8	42	—	9	—	17	5	*Vajuolo*: Acquara 38, Felitto 22, Torchiara 9 — *Morbillo*: Serre 20, Sarno 57, S. Mauro Cilento 105 — *Scarlattina*: S. Gregorio 20 — *Febbre tifoidea*: S. Gregorio 4, Salvitelle 4, S. Marina 3, Angri 5, Cava 4, Giffoni V. P. 3, Maiori 3, Nocera Inf. 6, Rocca Piemonte 7, Sarno 6 — *Difterite*: Montesano 9, S. Marina 8, Montano 5 — *Febbre puerperale*: Eboli 3, S. Marina 2, Pagani 2.
Campagna	110004	35	14	64	36	23	64	25	25	5	8	—	3	—	15	6	
Sala Consilina	83069	27	4	52	8	5	—	—	—	20	7	—	4	—	17	6	
Vallo della Lucania	104746	53	8	93	16	10	9	118	4	5	3	—	—	—	38	7	

PUGLIE.

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione	Totale del circondario	Che denunziarono	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	COMUNI
Bari delle Puglie	329758	32	25	193	163	91	56	67	140	102	85	10	4	—	5	2	*Vajuolo*: Gravina 9, Bari 16, Bitonto 10, Casamassima 8, Modugno 9, Monopoli 8 —
Altamura	109773	10	9	49	48	38	15	121	43	47	58	—	11	—	1	—	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni: Totale del circondario	Numero dei comuni: Che denunziarono malattie infettive	Numero dei medici e chirurghi: Nel circondario	Numero dei medici e chirurghi: Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Numero dei medici e chirurghi: Che fecero le denuncie	CASI DENUNCIATI NEL MESE: Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Numero dei comuni: Che inviarono schede negative	Numero dei comuni: Che non inviarono la scheda	COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
Barletta	281173	11	10	148	130	58	2	3	7	68	14	—	4	—	—	1	*Morbillo*: Gioia 118, Bari 61 - *Scarlattina*: Gioia 42, S. Michele 109 — *Febbre tifoidea*: Alberobello 8, Gioia 22, Gravina 5, Grumo 5, Noci 5, Toritto 12, Bari 32, Castellana 8, Giovinazzo 8, Monopoli 17, Rutigliano 4, Trani 6 — *Petecchie*: Bari 3, Palo 3, Triggiano 4 — *Difterite*: Altamura 8, Gioia 16, Gravina 15, Santeramo 7, Bitonto 9, Conversano 15, Modugno 9, Mola 15, Putignano 8, S. Michele 7, Andria 20, Corato 24 — *Febbre puerperale*: Gioia 6, Bisceglie 2, Trani 2, Modugno 2, Noci 2, Gravina 2.
Foggia	169638	17	9	117	92	37	4	212	13	11	34	4	—	—	6	2	*Vajuolo*: Ascoli Satriano 13, S. Giovanni 13 — *Morbillo*: Monte S. Angelo 31, Vieste 163 — *Febbre tifoidea*: S. Agata 8, Lucera 5, M. S. Angelo 13, S. Ferdinando 11, Vieste 5, S. Nicandro 5, S. Paolo 15 — *Petecchie*: M. S. Angelo 4 — *Difterite*: Candela 9, Troia 30, Lesina 6, Rodi 7 — *Febbre puerperale*: S. Agata 2, S. Marco 8.
Bovino	57226	11	8	42	36	14	19	7	5	39	14	—	2	—	3	—	
San Severo	14[illegible]192	25	13	113	54	31	18	26	7	17	21	—	10	—	10	*2	
Lecce	150868	43	27	116	89	35	11	183	78	97	29	2	12	—	15	1	*Vajuolo*: Francavilla 13, S. Vito 30, Galatone 10, Carosino 35, Massafra 10 — *Morbillo*: Presicce 35, Ruffano 58, Spongano 50, Lecce 45, Monteroni 60, Novoli 66 — *Scarlattina*: Carovigno 55, Cavallino 21, Lizzanello 14, S. Donato 40 — *Febbre tifoidea*: Brindisi 6, Erchie 4, Mesagne 11, Ostuni 5, Gallipoli 6, Muro 8, Taviano 5, Cutrofiano 6, Squinzano 10, Martina Franca 9, Taranto 17 — *Petecchie*: Galatina 2 — *Difterite*: Guagnano 15, Mesagne 11, S. Donaci 17, S. Vito 9, Alliste 8, Nardò 34, Presicce 18, Tricase 19, Lecce 25 — *Febbre puerperale*: Carovigno 3, Veglie 2, Gagliano 2, Calimera 3, Sogliano 3, Squinzano 3, Faggiano 2, Martina 3.
Brindisi	128045	16	14	89	79	30	46	15	64	72	30	2	7	—	2	—	
Gallipoli	140450	46	26	103	64	40	10	188	7	113	28	1	5	—	17	3	
Taranto	160169	25	16	111	87	36	52	15	6	19	33	—	6	—	9	—	

BASILICATA

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione	Totale comuni	Che denunziarono	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico	Febbre puerperale	Colera	Schede negative	Non inviarono	COMUNI
Potenza	193328	44	18	121	57	35	11	15	37	42	26	2	3	—	20	6	*Vajuolo*: S. Arcangelo 15, Grottole 14, S. Mauro 7, Bella 14, Genzano 7 — *Morbillo*: Castronuovo 35, Grassano 60, Palazzo S. Gervasio 34 — *Scarlattina*: Tolve 30 — *Febbre tifoidea*: S. Costantino 3, Viggianello 3, Bella 4, Muro Lucano 11, Rionero 3, Venosa 3, Calvello 3, Cancellara 5, Genzano 4, Picerno 7 — *Petecchie*: Calvello 2 — *Difterite*: Tursi 7, Montepeloso 7, Tricarico 6, Avigliano 15, Satriano 6 — *Febbre puerperale*: Ferrandina 3, Pomarico 2, Bella 2.
Lagonegro	121318	39	12	93	29	16	20	39	1	19	9	—	1	—	25	2	
Matera	117109	22	11	95	57	38	29	65	8	14	9	—	8	—	10	1	
Melfi	115131	19	12	67	43	21	16	43	2	13	23	—	4	—	6	1	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni		Numero dei medici e chirurghi			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	
CALABRIE																	
Catanzaro	142003	53	9	104	37	17	33	1	—	2	10	1	2	—	38	6	*Vajuolo*: Cerva 6, S. Caterina 27 — *Morbillo*: Jacurso 38, Maida 30, S. Pietro 19, Serrastretta 90 — *Scarlattina*: Cutro 12 — *Febbre tifoidea*: Cardinale 3, Sersale 3, Cutro 8, Conflenti 3, *Difterite*: Strongoli 6 — *Febbre puerperale*: Pizzo 7.
Cotrone	72723	26	7	60	17	10	—	3	12	17	11	—	—	—	18	1	
Monteleone di Calabria	131210	46	9	95	26	17	1	—	—	13	8	1	7	—	35	2	
Nicastro	104163	27	14	59	32	22	4	185	6	1	6	—	1	—	10	3	
Cosenza	184510	62	21	124	59	31	2	137	14	36	18	—	3	—	32	9	*Morbillo*: Fagnano Castello 50, Paterno 30, Paola 119, S. Giorgio 54 — *Scarlattina*: Amendolara 46, Roseto 15 — *Febbre tifoidea*: Luzzi 8 — *Difterite*: Amendolara 22, Cosenza 21, Luzzi 5, Belvedere 6, Aieta 11 — *Febbre puerperale*: Cassano 2.
Castrovillari	123722	41	10	97	31	16	—	18	64	22	5	—	2	—	27	4	
Paola	98646	30	6	59	15	13	—	121	—	18	—	—	1	—	17	7	
Rossano	69057	18	6	53	18	11	—	57	—	9	1	—	1	—	12	—	
Reggio di Calabria	141576	33	10	89	54	42	—	56	35	7	7	3	1	—	19	4	*Morbillo*: Ardore 20, Gerace 28, Palizzi 38, Siderno 29, Gioia Tauro 100, Palmi 130 — *Scarlattina*: Giojosa Jonica 216, Rosarno 70, Pellaro 23 — *Febbre tifoidea*: Reggio 5 — *Febbre puerperale*: Palmi 5.
Gerace	123980	39	7	63	19	14	—	121	222	1	—	—	—	—	29	3	
Palmi	125634	34	12	100	42	24	—	254	70	19	5	—	6	—	22	—	
SICILIA																	
Caltanissetta	120997	15	9	67	44	22	—	157	8	32	17	—	11	—	5	1	*Morbillo*: Resuttano 130, S. Caterina 20, Valguarnera 65 — *Febbre tifoidea*: Mussomeli 3, S. Caterina 2, Serradifalco 7, Calascibetta 10, Pietraperzia 9, Valguarnera 11, Niscemi 7, Terranova 19 — *Petecchie*: Niscemi 3 — *Difterite*: Caltanissetta 8, Mussomeli 7, Sutera 7, Castrogiovanni 6, Pietraperzia 12, Terranova 10 — *Febbre puerperale*: Caltanissetta 5, Serradifalco 3, Sommatino 2.
Piazza Armerina	101963	8	5	59	32	23	—	74	4	20	32	—	1	—	3	—	
Terranova di Sicilia	65295	5	4	38	30	15	—	1	4	11	28	3	2	—	1	—	
Catania	244967	25	11	161	44	27	6	47	14	38	7	2	21	—	12	*2	*Vajuolo*: Randazzo 23, Regalbuto 12 — *Morbillo*: Vizzini 25, Maletto 13, Pedara 32 — *Scarlattina*: Acireale 7, Maletto 12 — *Febbre tifoidea*: Caltagirone 4, Grammichele 6, Licodia 3, Belpasso 5 — *Difterite*: Bronte 7, Maletto 9, Misterbianco 15 — *Febbre puerperale*: Misterbianco 20.
Acireale	139134	14	8	93	72	17	24	3	8	3	3	—	2	—	5	1	
Caltagirone	116099	12	7	74	55	18	—	27	—	3	15	1	1	—	5	—	
Nicosia	102835	12	5	45	29	10	12	3	8	4	1	—	—	—	7	—	
Girgenti	208302	22	13	110	71	48	2	210	36	43	47	3	14	—	6	3	*Morbillo*: Girgenti 35, Naro 20, Racalmuto 126 — *Scarlattina*: Comitini 12 — *Febbre tifoidea*: Camastra 5, Aragona 14, Canicattì 8, Comitini 4, Girgenti 11, Naro 3, Sciacca 4 — *Petecchie*: Canicattì 2 — *Difterite*: Lucca Sicula 25, Aragona 9, Canicattì 8, Cattolica 5, Grotte 4, Racalmuto 8, Mortevago 6 — *Febbre puerperale*: S Stefano 18, Aragona 8, Canicattì 4, Ribera 2.
Bivona	69313	13	6	40	16	8	—	—	—	30	4	—	20	—	7	—	
Sciacca	63664	6	4	32	25	6	—	—	—	10	5	—	2	—	1	1	

CIRCONDARI o DISTRETTI	Popolazione calcolata al 31 dicembre 1886	Numero dei comuni		Numero dei medici e chirurghi			CASI DENUNCIATI NEL MESE								Numero dei comuni		COMUNI nei quali fu denunciato un maggior numero di casi delle malattie controindicate
		Totale del circondario	Che denunziarono malattie infettive	Nel circondario	Nei comuni che denunziarono casi di malattia	Che fecero le denuncie	Vajuolo	Morbillo	Scarlattina	Difterite	Febbre tifoidea	Tifo esantematico (Petecchie)	Febbre puerperale	Colera	Che inviarono schede negative	Che non inviarono la scheda	
Messina	231130	27	6	117	81	18	37	—	2	16	—	1	4	—	15	6	*Vajuolo*: Lipari 35 — *Morbillo*: Tripi 34, S. Stefano 48 — *Febbre tifoidea*: Motta d'Affermo 4, Sanfratello 6 — *Difterite*: Messina 15, Sanfratello 20, Raccuia 4 Ucria 8 — *Febbre puerperale*: Giardini 2, Rocca Valdina 3, Motta d'Affermo 2.
Castroreale	98919	30	7	53	21	7	2	38	—	5	2	—	2	—	21	*2	
Mistretta	57801	12	4	33	8	8	—	48	—	22	11	—	2	—	6	*2	
Patti	101490	28	6	68	10	5	—	1	2	16	1	—	1	—	16	*6	
Palermo	453022	32	22	316	297	69	1	89	13	75	7	1	22	—	9	1	*Morbillo*: Buompietro 40, Petralia Sottana 177, Prizzi 19, Palermo 52 — *Febbre tifoidea*: Petralia Sottana 7 — Chiusa Sclafani 3 — *Difterite*: Alimena 60, Prizzi 7, Carini 8, Montelepre 6, Palermo 33, Partinico 6, Villabate 5, Montemaggiore 22 — *Febbre puerperale*, Montelepre 3, Palermo 8, Villabate 3, Monte Maggiore 4, S. Giuseppe 2.
Cefalù	101755	16	8	56	30	17	—	244	4	63	12	—	—	—	7	1	
Corleone	63304	9	3	30	13	8	—	20	—	7	3	—	—	—	6	—	
Termini Imerese	128878	19	11	81	56	24	2	—	—	40	4	—	5	—	7	1	
Siracusa	108277	10	9	52	48	13	2	5	5	22	12	6	6	—	1	—	*Vajuolo*: Spaccaforno 5 — *Morbillo*: S. Croce 30, Buscemi 70 — *Scarlattina*: Monterosso 32 — *Febbre tifoidea*: Giarratana 3, Modica 3, Ragusa, 3, Augusta 5, Carlentini 6 — *Petecchie*: Carlentini 5 — *Difterite*: Comiso 8, Giarratana 16, Ragusa 8, Vittorio 12, Augusta 7, Francofonte 10 — *Febbre puerperale*: Ragusa 7, Ragusa Inf. 2, Carlentini 4, Sortino 2.
Modica	185520	13	10	93	81	33	5	43	33	52	12	—	10	—	3	—	
Noto	77374	9	4	47	34	5	—	73	—	11	1	1	—	—	4	1	
Trapani	131046	6	4	42	37	17	—	—	11	46	3	1	4	—	2	—	*Scarlattina*: Trapani 11 — *Febbre tifoidea*: Campobello 4, Partanna 2 — *Difterite*: Mazzara 12, Monte S. Giuliano 11, Trapani 32 — *Febbre puerperale*: Campobello 2, Marsala 2.
Alcamo	93889	8	4	38	26	4	—	—	—	5	—	—	—	—	4	—	
Mazzara del Vallo	83995	6	4	30	22	10	—	13	—	16	6	1	2	—	2	—	
SARDEGNA																	
Cagliari	160774	79	7	113	7	7	1	12	35	16	1	—	—	—	45	27	*Scarlattina*: Capoterra 35 — *Difterite*: Serramanna 10, Villasor 4, Calasetta 6, Siliqua 5, Cuglieri 7.
Iglesias	81448	24	5	39	9	8	—	10	—	12	1	—	1	—	15	4	
Lanusei	68210	48	2	33	3	3	—	3	5	3	—	—	—	—	29	17	
Oristano	129717	106	7	51	8	8	1	—	—	10	2	—	—	—	57	42	
Sassari	93817	24	3	86	46	8	3	3	—	1	—	—	1	—	20	1	*Difterite*: Terranova Pausania 14.
Alghero	46102	20	1	27	1	1	—	—	—	—	—	—	1	—	19	—	
Nuoro	62968	33	3	35	3	3	—	—	—	2	2	—	—	—	24	6	
Ozieri	44277	21	2	26	8	2	1	3	—	—	—	—	—	—	17	2	
Tempio Pausania	29581	9	2	9	2	2	—	—	—	14	1	—	—	—	7	—	

Roma, a' dì 20 marzo 1888.

Il Direttore della Sanità Pubblica
L. PAGLIANI.

MINISTERO DELLA MARINA

SEGRETARIATO GENERALE.

Avviso di concorso per 30 posti di macchinista di 3ª classe nel corpo R. Equipaggi.

Art. 1.

E' aperto un concorso per mezzo di esame per 30 posti di macchinista nel corpo R. Equipaggi della R. marina.

Art. 2.

Gli esami avranno luogo nel regio arsenale marittimo di Spezia il 1° del prossimo mese di aprile 1888.

Art. 3.

Gli aspiranti al concorso dovranno presentare domanda, in carta bollata e interamente scritta di loro pugno, al ministero della marina non più tardi del 15 marzo 1888, indicando in essa il proprio domicilio e corredandola dei seguenti documenti:

1° Certificato dell'ufficiale di stato civile attestante che lo aspirante allo arruolamento sia cittadino italiano o sia reputato tale a tenore del codice civile.

2° Atto autentico di nascita da cui risulti che l'aspirante abbia compiuto il 16° anno di età e non oltrepassato il 26° se non appartiene alla gente di mare, ed il 32° se appartiene alla gente di mare.

3° Dichiarazione dell'ufficiale municipale del luogo di domicilio dello aspirante, sul suo stato civile.

4° Certificato di penalità spedito dalla cancelleria del Tribunale civile e correzionale nella giurisdizione del quale lo aspirante è nato.

5° Attestato di moralità e buona condotta spedito dal sindaco de comune ove l'aspirante ha domicilio, o dai sindaci dei varii comuni ove egli abbia dimorato durante gli ultimi dodici mesi, portante il visto del prefetto o sotto-prefetto.

6° Estratto della matricola o dei registri della gente di mare, se lo aspirante allo arruolamento abbia oltrepassato il 26° anno di età.

7° Certificato dell'esito di leva se sia stata già chiamata la classe alla quale appartiene.

8° Patente di macchinista della marina mercantile nazionale o certifiato di licenza per macchinista navale rilasciato da un istituto nautico;

ovvero, certificato della scuola professionale di Biella, che attesti di avere il postulante seguito con buon esito il corso per la seconda sezione d'insegnamento ed aver egli conseguita la dichiarazione di idoneità negli esami finali;

oppure, certificato attestante di aver egli fatto il corso normale della scuola industriale di Vicenza e di aver conseguita l'idoneità negli esami finali;

o infine, certificato del direttore o dei direttori dello stabilimento meccanico governativo o privato, dedicato alla costruzione di macchine a vapore, nel quale il postulante ha esercitato uno dei mestieri di congegnatore, calderaio o fucinatore. Questo certificato deve attestare che il postulante ha esercitato con intelligenza e con assiduità il detto mestiere, almeno per due anni in qualità di operaio effettivo, non già di apprendista, indicare con precisione la durata dell'esercizio e la mercede massima alla quale egli è pervenuto e dare conto della sua condotta.

In seguito ad informazioni sul conto di qualche aspirante, il ministero avrà il diritto di negargli l'ammissione.

I militari di 1ª categoria dell'esercito non possono essere ammessi al concorso.

Art. 4.

Prima di essere ammessi a sostenere gli esami, i candidati saranno sottoposti a visita sanitaria eseguita da due ufficiali medici della marina alla presenza dell'intera commissione esaminatrice per accertare che essi si trovino, per ciò che concerne la loro costituzione fisica, nelle condizioni stabilite dalle vigenti regole per l'ammissione al servizio volontario nel corpo R. equipaggi. Saranno rimandati i candidati per cui la visita dia risultati sfavorevoli.

Art. 5.

I candidati che saranno approvati agli esami, verranno arruolati ricevendo la nomina provvisoria di macchinista di 3ª classe; ma tanto questa nomina quanto l'arruolamento stesso non potranno essere definitivi che dopo un esperimento di sei mesi fatto a bordo di regie navi armate, dal quale risulti accertata la loro attitudine al servizio di mare.

Essi saranno imbarcati a tale effetto colle stesse norme seguite pei macchinisti di nuova nomina, e durante questo periodo di esperimento godranno i vantaggi e riceveranno le competenze pel grado del quale sono rivestiti in via provvisoria.

Coloro che al termine di sei mesi di esperimento non saranno riconosciuti atti al servizio di macchinista sulle regie navi, potranno, secondo il voto di apposita commissione, venire ammessi a continuare la prova per un altro periodo di tempo non superiore a sei mesi, ovvero essere licenziati definitivamente.

Art. 6.

All'atto della nomina provvisoria saranno arruolati per la ferma permanente di 8 anni coloro che non si trovino ascritti al servizio militare; gli altri che siano ascritti alla ferma temporanea, siano essi sotto le armi o in congedo illimitato, faranno passaggio alla ferma permanente, in isconto della quale sarà computato il tempo di effettivo servizio prestato sotto le armi.

Quelli che fossero già vincolati alla ferma permanente, continueranno in essa secondo gli obblighi assunti.

Art. 7.

Ai candidati che abbiano subiti gli esami e non siano dichiarati idonei saranno rimborsate le spese di viaggio effettivo, considerandoli per questo effetto come macchinisti di 3ª classe del corpo reale equipaggi.

Ai candidati che saranno dichiarati idonei, conseguano essi o pur no la scelta, sarà pagata un'indennità di soggiorno corrispondente a quella che spetta ai macchinisti di 3ª classe del corpo reale equipaggi e computata per il tempo dal giorno precedente quello nel quale ha luogo la visita medica a tutto quello nel quale essi avranno compiuti gli esami.

Art. 8.

La Commissione esaminatrice sarà composta:

Di un capitano di vascello, *presidente;*

Di un ingegnere capo, di un capo macchinista principale, di un tenente di vascello e di un ufficiale macchinista di grado non inferiore a capo macchinista di 1ª classe, *membri.*

Art. 9.

Gli esami comprenderanno tre parti:

Parte Iª — Esame sulle materie considerate dal programma annesso a questa notificazione;

Parte IIª — Esperimento pratico sul disegno lineare;

Parte IIIª — Esperimento pratico sull'abilità del candidato nel l'esecuzione manuale di un lavoro relativo ad uno dei mestieri di congegnatore, di calderaio o di fucinatore.

Art. 10.

La Commissione concerterà volta per volta per ciascuna delle materie della prima parte, in armonia con il programma, seduta stante e prima dell'introduzione del candidato, una o più domande.

Nello stesso modo assegnerà i lavori che devono essere eseguiti per la seconda e per la terza parte.

Le domande saranno ricordate nel processo verbale della seduta.

Art. 11.

L'esame sulle materie della prima parte sarà orale e sostenuto alla presenza dell'intera Commissione. Per i lavori delle altre due parti basterà la vigilanza di uno o più membri della Commissione nel modo che essa stabilirà secondo le circostanze.

Art. 12.

A ciascuna delle materie della prima parte dei pari che a ciascuno dei lavori della seconda e della terza saranno attribuiti dieci punti.

Per essere dichiarato idoneo un candidato deve ottenere più di cinque punti in ciascuno dei tre esperimenti.

Per la votazione ogni membro della commissione proferirà, invitato dal presidente, il numero dei punti del quale crede meritevole il candidato. La media dei punti così assegnati per ogni materia stabilirà il merito del candidato nella medesima.

Art. 13.

I lavori per la seconda e per la terza saranno di tale natura che possano essere compiuti, i primi nel termine di 6 ore e gli altri in tre giornate di lavoro al più secondo l'orario delle officine.

Art. 14.

Il voto sull'attitudine pratica al servizio per ognuno dei macchinisti in esperimento sarà pronunziato sopra ogni nave da una commissione composta del comandante di bordo, dell'ufficiale in 2° e del capo macchinista direttore della macchina. Questa commissione dovrà rimettere apposito verbale di deliberazione dal quale per ognuno dei candidati risulti se esso si propone per l'arruolamento e la nomina definitiva ovvero se si ritiene necessario prolungare l'esperimento e per qual periodo, non superiore a sei mesi, o se sia il caso di licenziarlo definitivamente. La decisione della commissione sarà inappellabile.

Roma, li 3 novembre 1887.

Per il Ministro: RACCHIA.

Programma per l'esame dei candidati al concorso per 30 posti di macchinista di 3ª classe nel corpo Reale equipaggi.

PARTE Iª — I. *Aritmetica ed algebra elementare.*

1. Sistema di numerazione ordinario — Definizione delle quattro operazioni fondamentali del calcolo — Definizione delle frazioni e modo ordinario di esprimerle — Estensione del principio fondamentale del sistema di numerazione ordinario alle frazioni decimali.

2. Esposizione delle regole per eseguire le quattro operazioni fondamentali sui numeri interi, sulle frazioni decimali o sui numeri interi seguiti da frazioni decimali.

3. Esposizione delle regole per eseguire le quattro operazioni del calcolo sulle frazioni ordinarie.

4 Sistema metrico legale.

5. Definizioni e notazioni algebriche — Eguaglianza — Trasposizioni di termini da un membro all'altro nell'eguaglianza — Riduzione dei termini simili.

6. Moltiplicazione dei monomii e dei polinomii — Espressione generale del quoziente della divisione — Riduzione di essa a più semplice forma, quando è possibile.
7. Risoluzione della equazione di 1° grado ad una incognita.
8. Ragione — Proporzioni — Relazione fra i termini di una proporzione — Regola del tre semplice.

II. *Geometria elementare.*

1. Definizione degli elementi geometrici — Spazio, superficie, linea, punto, corpo — Lunghezza, area, volume — Come si esprimano le grandezze di questi elementi con numeri.
2. Linea retta — Giacitura di linee rette che passano per lo stesso punto in piano — Angolo di due rette.
3. Relazione fra gli angoli formati dai segmenti di due rette che s'incontrano — Perpendicolari — Angolo retto.
4. Genesi e carattere del circolo — Relazioni fra gli angoli al centro e gli archi intercetti sulla circonferenza fra i loro lati — Misura degli angoli e degli archi — Unità.
5. Rette parallele — Caratteri e proprietà.
6. Caratteri dell'eguaglianza dei triangoli.
7. Poligoni — Quadrilatero, trapezio, parallelogramma, rettangolo, quadrato.
8. Poligoni regolari inscritti nel circolo o ad esso circoscritti. — Ragione della circonferenza al diametro o al raggio.
9. Misura dell'area del rettangolo, del parallelogramma, del triangolo, del trapezio, di un poligono regolare, di un poligono qualunque — Unità delle aree.
10. Misura dell'area del circolo, del settore e del segmento.
11. Regole pratiche per la misura dell'area della superficie nel prisma, nel parallelepipedo, nella piramide e per quella dei loro volumi — Unità dei volumi.
12. Definizione dei tre corpi rotondi, sfera, cilindro e cono — Regole per la misura delle aree delle superficie di questi corpi e dei oro volumi.

III. *Elementi di fisica.*

1. *Proprietà generali dei corpi.* — Materia, forza, corpo, estensione, impenetrabilità, porosità, divisibilità.
2. *Stati di aggregazione dei corpi.* — Corpi solidi, liquidi, aeriformi — Coesione, elasticità, comprimibilità, variabilità di volume.
3. *Coerenza nei corpi.* — Tenacità, durezza, mollezza, malleabilità rigidità, flessibilità.
4. Misurazione — Pesi — Unità di misura e di peso.
5. *Gravità.* — Centro di gravità dei corpi e modo di determinarlo praticamente.
6. Massa — Peso — Rappresentazione delle forze mediante pesi.
7. *Nozioni di dinamica.* — Moto uniforme ed uniformemente vario — Forze motrici istantanee e continue — Indipendenza coesistenza di più moti in un corpo.
8. *Idrodinamica.* — Principio di Pascal — Equilibrio di un liquido grave — Pressioni sulle pareti e sul fondo.
9. Liquido in vasi comunicanti. — Principio di Archimede — Peso specifico dei solidi e dei liquidi — Uso degli areometri.
10. *Aerodinamica.* — Proprietà dei fluidi aeriformi — Legge di Mariotte — Peso dell'aria — Pressione atmosferica — Uso del barometro — Peso specifico del gas.
11. *Termologia.* — Uso del termometro — Dilatazione termica nei corpi solidi, liquidi ed aeriformi — Calorico raggiante — Conduttività termica interna ed esterna dei corpi.
12. Liquefazione dei solidi — Solidamento dei liquidi — Vaporizzazione dei liquidi — Liquefazione dei vapori — Calorico latente.

IV. *Elementi di meccanica.*

1. Composizione e decomposizione delle forze in un piano — Forze parallele — Forze concorrenti — Coppie — Momenti.
2. Leve di vario genere — Piano inclinato — Vite.
3. Attrito e sue leggi — Forze attive e forze passive.
4. Lavoro e sua misura — Chilogrammetro — Cavallo vapore.
5. Descrizione e teoria delle pompe in generale — Pompe aspiranti — Pompe aspiranti e prementi.

V. *Elementi di fisica — tecnologica.*

1. Della combustione e dei combustibili — Aria necessaria alla combustione — Prodotti della combustione.
2. Ebollizione e vaporizzazione dei liquidi — Vapore d'acqua — Vapore saturo e vapore surriscaldato — Leggi del vapore saturo.
3. Pressione assoluta e relativa del vapore contenuto in un vaso chiuso — Maniere di misurarla: in atmosfera, in colonna di mercurio, in chilogrammi per centimetro quadrato — Loro equivalenza — Uso dei manometri Bourdon.
4. Della condensazione del vapore, e dei modi di adoperarla — Per miscuglio con acqua fredda, o per contatto di superficie fredde.

VI. *Apparati motori delle navi.*

1. *Parti principali componenti un apparato motore in generale.* — Generatori di vapore. Macchina motrice. Propulsatore. Loro funzioni.
2. *Descrizione delle caldaie in generale.* — Parti che le compongono — Funzione di queste parti — Focolare — Graticola — Ceneraio — Camera a fuoco — Tubi caloriferi — Camera a fumo — Fumaioli.
3. Superficie di graticola — Superficie di riscaldamento — Camera d'acqua — Camera di vapore — Superficie di vaporizzazione — Tirare e modi di produrlo.
4. *Varii tipi di caldaie marine.* — Caldaie parallelepipede a bassa pressione — Caldaie cilindriche ad alta pressione — Caldaie a fiamma diretta e a fiamma rovesciata — Caldaie tipo locomotiva.
5. *Accessorii delle caldaie.* — Valvola di presa di vapore — Valvole di intercettazione di vapore — Condotte di vapore — Valvole di sicurezza — Rubinetti e tubi di livello — Tiranti e rinforzi interni.
6. Prese d'acqua — Valvole di alimentazione — Valvole e robinetti di scarico — Robinetti di estrazione.
7. Pompe di alimentazione ed iniettori — Salsedine dell'acqua delle caldaie — Salinometri.
8. *Macchine motrici.* — Parti principali che le compongono e loro funzioni — Cilindri — Valvole di distribuzione — Valvole di espansione — Eccentrici.
9. Stantuffi — Bielle — Albero a manovelle — Sopporti all'albero a manovelle — Alberi di trasmissione — Cuscinetto di spinta.
10. Valvole d'intercettazione del vapore. Separatori. Valvole regolatrici.
11. Condensatori a miscuglio — Condensatori a superficie — Pompe d'aria — Pompe di circolazione — Pompe di alimentazione — Pompe di sentina.
12. *Varii sistemi di macchine.* — Macchine semplici ad espansione in un solo cilindro — Macchine composte ad espansione in due o più cilindri separati — Macchine a condensazione — Macchine senza condensazione.
13. Macchine verticali — Macchine orizzontali — Macchine a biella diretta — Macchine a biella rovesciata — Macchine a fodero — Macchine a cilindri oscillanti.
14. Ruote a pale fisse ed a pale articolate — Eliche — Diametro — Passo — Pale.

PARTE II. — *Disegno lineare.*

Il candidato dovrà eseguire, seduta stante, lo schizzo a matita in scala e quotato di un organo delle macchine, come una pompa, un cilindro e simili, rappresentandolo in proiezione orizzontale, in proiezione verticale ed in sezione.

PARTE III. — *Lavoro manuale.*

Esecuzione manuale di un lavoro relativo ad uno dei mestieri di congegnatore, calderaro o fucinatore.

Carriera che può percorrere il macchinista e relativi vantaggi.

SOTT' UFFICIALI.

GRADO	COMPETENZE MENSILI									Grado corrispond. nell'esercito
	Su navi armate					A terra				
	Paga	Razione	Trattam tavola	Supplem.	Totale	Paga	Razione	Mercede	Totale	
	L. C.	L.	L.	L.	L. C.	L. C.	L.	L.	L. C.	
Macchinista di 3ª classe	69 90	30	12	30	141 90	69 90	24	36	129 90	Furiere
Macchinista di 2ª classe	109 80	30	12	40	191 80	109 80	24	48	181 80	Furiere
Macchinista di 1ª classe	124 80	30	12	50	216 80	124 80	24	60	208 80	Magg.e Maresc.lo

I macchinisti di 1ª, dopo 6 anni di grado, hanno diritto all'aumento mensile di lire 30, dopo 12 di lire 60 e dopo 18 di lire 90.

I macchinisti di 2ª, dopo 6 anni di grado, hanno diritto all'aumento mensile di lire 9.

I macchinisti di 3ª, dopo 6 anni di grado, hanno diritto all'aumento mensile di lire 9.

I sott'ufficiali macchinisti, compiuta la ferma permanente, possono essere ammessi a tre successive rafferme con premio ciascuna di lire 150 annue; se licenziati dopo 12 anni di servizio, hanno diritto ad una gratificazione di lire 2000.

UFFICIALI.

GRADO	Paga annua	Indennità d'arma annua	Grado corrispondente nell'esercito
	L.	L.	
Sotto capo macchinista	1,800	900	Sottotenente
Capo macchinista di 2ª classe	2,200	900	Tenente
Capo macchinista di 1ª classe	3,200	1,000	Capitano
Capo macchinista principale	4,400	1,200	Maggiore

Dopo una permanenza di 6 anni nello stesso grado gli ufficiali hanno diritto ad un aumento equivalente al decimo dello stipendio che percepiscono.

TUMINO RAFFAELE, *gerente.* — Tipografia della *Gazzetta Ufficiale.*